Training - Module 5 : travaux de réparation et modification des équipements sous pression (ESP)

EIESIC5-FR-P

Face-to-face only

3 days
Cette formation de 3 jours se déroule sur 4 jours, du lundi 13h30 au jeudi 12h

Cette formation met en valeur les étapes réglementaires et techniques indispensables qu'il convient d'appliquer lors de travaux de réparations ou modifications d'Équipements Sous Pression

Level
Skilled

Public
Inspecteurs de l'industrie pétrolière, de la chimie et de la pétrochimie, en vue de la certification UIC/UFIP Niveau 2, dirigée par le Comité de Certification des Inspecteurs de France Chimie et l'Union Française des Industries Pétrolières

Objectives
Les apprenants seront capables de mettre en œuvre les compétences suivantes :

- citer les principales dispositions réglementaires applicables lors des réparations
- définir la notabilité d'une intervention
- lister les requis réglementaires et techniques d'un dossier d'intervention réglementaire

Pedagogical & technical resources
- Présentation des dispositions réglementaires concernant les interventions
- Démarche participative des stagiaires par l'étude de cas variés
- Chaque participant est invité à présenter un dossier de réparation de son entreprise. Une analyse de son contenu est réalisée : soumission réglementaire, notabilité de l'intervention, description de l'intervention, matériaux, cahier de soudage, CND, ...

Assessment of achievements
- Les stagiaires sont évalués au long de la formation au travers de phases applicatives et d'échanges avec le formateur
- Une évaluation à chaud peut également être effectuée en fin de formation et/ou en fin de module par des tests visant à vérifier la compréhension et l'intégration par les apprenants des connaissances correspondant aux objectifs de la formation

Prerequisites
Les participants devront soit avoir déjà suivi les modules EIESIC 1 à 4 ou en avoir les connaissances équivalentes, soit être Inspecteurs de l'industrie, de la chimie et de la pétrochimie certifiés UIC/UFIP Niveau 1

Complementary informations
Pour ce stage, il est préférable d'avoir suivi les modules 1, 2, 3 & 4.

Responsable
Formateur IFP Training, ayant une expertise dans le domaine et formé à des méthodes pédagogiques modernes adaptées aux besoins spécifiques des apprenants issus du milieu professionnel

© IFPTraining

Program

GESTION REGLEMENTAIRE DES INTERVENTIONS — 1,5 jours

Revue du statut réglementaire des équipements.
Revue du dossier technique de construction.
Investigations pour identifier le mode de dégradation à l'origine de la défaillance.
Élaboration d'une méthode de réparation.
Définition de la notabilité et suivi des interventions.
Contenu d'un dossier et validation réglementaire.
Atelier examen d'un dossier d'intervention.
Mise en place des mesures de prévention et gestion du retour d'expérience.

APPLICATION À DES ÉTUDES DE CAS RÉELS — 1,5 jours

Fissuration d'une tour de neutralisation.
Fuite sur un échangeur tubulaire du type TEMA.
Remplacement de tronçons de tuyauteries.
Obturation de fuites en marche conformément à l'arrêté du 20 novembre 2017.
Réalisation d'un piquage "hot tap" (piquage en service).

Sessions

Lyon-Solaize - From 05/04/2026 to 05/07/2026 — **1830 €/HT**

To French entities : IFP Training is referenced to DataDock ; you may contact your OPCO about potential funding.
Please contact our disabled persons referent to check the accessibility of this training program : referent.handicap@ifptraining.com

© IFPTraining